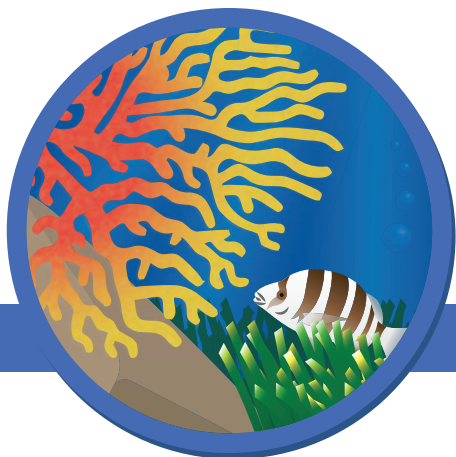
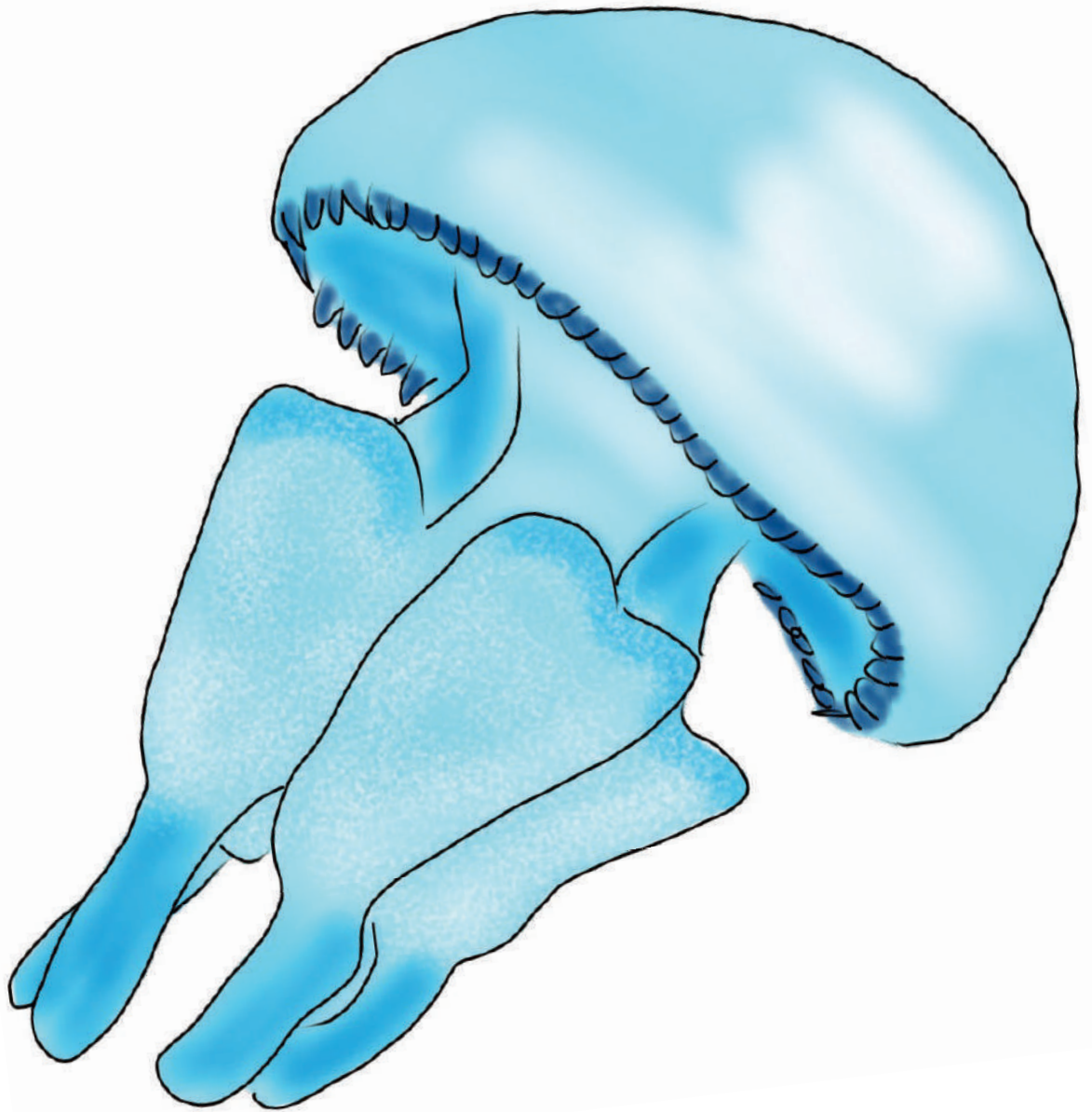


MANUAL D'ÚS



EINES D'ECOGUIATGE

PER DESCOBRIR, PROMOURE I CONSERVAR ELS HÀBITATS
MARINS I D'INTERÈS PESQUER DE LA COSTA BRAVA



Les EINES D'ECOGUIATGE són un seguit de recursos divulgatius associats al projecte «ECOGUIES SUBAQUÀTICS» per ajudar als guies d'immersió, instructors de busseig i directors de centres d'immersió a divulgar de forma normalitzada els hàbitats submarins i uns valors de conservació adequats.

El coneixement, la sostenibilitat, la conservació, la protecció i la millora dels hàbitats submarins són els valors que impulsen als ECOGUIES SUBAQUÀTICS a l'hora de transmetre la seva estima cap el mar.

Els ECOGUIES SUBAQUÀTICS acompanyen als seus clients vetllant per a què l'activitat es faci de forma respectuosa i sostenible.

EINES D'ECOGUIATGE es centra especialment en aquells usuaris que accedeixen als hàbitats submarins per primera vegada, a usuaris novells i a persones que volen conèixer una mica més aquells hàbitats submarins que ja visiten.

EINES D'ECOGUIATGE dota de continguts els cursos de formació i capacitació ECOGUIES SUBAQUÀTICS realitzats pels centres de la Costa Brava i els centres de busseig adherits.

CONTINGUTS

Vídeo de descoberta dels hàbitats marins.

Guia il·lustrada « La vida al mar ».

Fitxes submergibles d'identificació d'espècies.

Làmines ECO-briefing.



VÍDEO DE DESCOBERTA DELS HÀBITATS MARINS

Descripció

Audiovisual en quatre idiomes: català, castellà, anglès i francès, on s'explica de forma introductòria diferents hàbitats marins i les principals tècniques per poder-los visitar. També disponible amb subtítols per a persones sordes.

El vídeo té dues parts ben diferenciades, la primera centrada amb hàbitats marins superficials adreçada a persones que els visitaran amb ulleres i tub, i la segona amb hàbitats marins més profunds on es requereix d'equips d'immersió autònoms per accedir-hi.

El vídeo està adreçat a persones que descobreixen els espais marins per primer primera vegada, i a persones que s'inicien en el món de la immersió. Al llarg del vídeo es van donant consignes per poder accedir als espais de forma respectuosa sense malmetre l'ambient.

Aquest vídeo aporta informació sobre els hàbitats marins i esmenta equips i tècniques necessàries per accedir-hi, però no substitueix cap mena de formació reglada per adquirir els coneixements tècnics per la pràctica de la immersió, l'apnea o l'snorkel.

Aquest audiovisual està dissenyat per ser presentat a persones que vagin a fer una activitat d'snorkel, un bateg d'immersió, un curs d'immersió inicial, o un curs d'identificació d'hàbitats i espècies de la Costa Brava.



GUIA IL·LUSTRADA «LA VIDA AL MAR»

Descripció

Guia il·lustrada per despertar l'interès per la comprensió dels hàbitats marins centrant-se en els ecosistemes.

La guia es centra amb els principals hàbitats marins litorals, estructurant les diferents comunitats en funció de l'exposició a l'onatge i al grau d'il·luminació, d'una forma senzilla per poder ser comprès per tot tipus de públic. Dins la guia apareixen els principals hàbitats marins i cita algunes de les espècies més característiques de cadascun d'ells.

A la guia s'hi troben il·lustrades des d'espècies de molt fàcil observació fins a espècies que només s'observen de forma molt ocasional per promoure la descoberta constant dels hàbitats submarins tant per persones novelles com per als més experts.

La guia consta de dos apartats, el primer es centra en els diferents tipus d'hàbitats i algunes de les seves característiques més importants. El segon apartat és una guia identificativa de les principals espècies que surten a les il·lustracions ordenades taxonòmicament. La senzillesa dels dibuixos de les espècies representades la fan atractiva per tot a tipus de públic.

Aquesta guia il·lustrada està pensada per complementar les activitats introductòries d'iniciació a la descoberta submarina com poden ser: itineraris amb ulleres i tub, bateigs d'immersió, cursos d'iniciació i classes de biologia marina.



FITXES SUBMERGIBLES D'IDENTIFICACIÓ D'ESPÈCIES

Descripció

3 fitxes submergibles a doble cara on es representen els principals hàbitats submarins de la Costa Brava i algunes de les espècies més característiques que hi podem trobar.

Aquestes fitxes estan dissenyades per acompanyar les activitats guiades de descoberta de l'entorn dins de l'aigua, i ajudar el ECOGUIA SUBAQUÀTIC a transmetre millor els valors de coneixement, protecció i sostenibilitat.

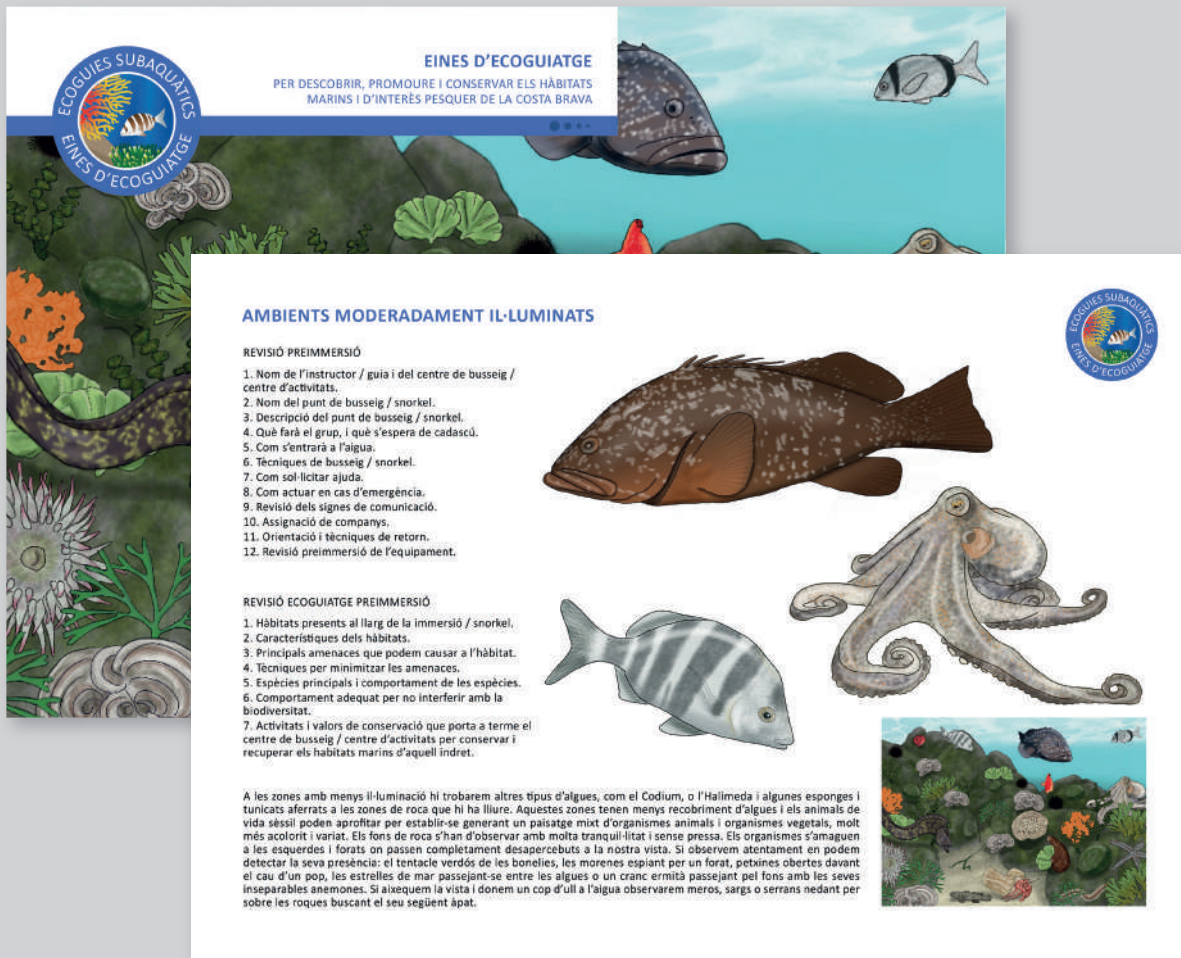


LÀMINES ECOBRIEFING

Descripció

Làmines a doble cara amb una il·lustració dels principals hàbitats de la Costa Brava en un costat. A l'altre costat, hi ha "checklist" dels principals punts d'un "ECObriefing", alguna de les espècies més característiques ampliada i un text amb informació de cadascun dels hàbitats.

Aquestes làmines estan pensades per ser utilitzades dalt de l'embarcació o just a la platja abans de començar una activitat de descoberta.



EINES D'ECOGUIATGE
PER DESCOBRIR, PROMOURE I CONSERVAR ELS HÀBITATS MARINS I D'INTERÈS PESQUER DE LA COSTA BRAVA

AMBIENTS MODERADAMENT IL·LUMINATS

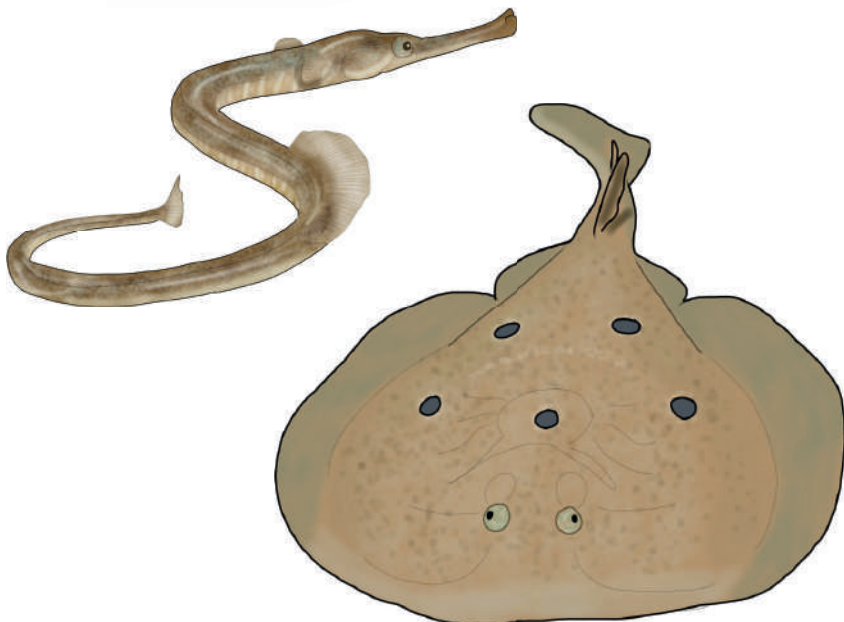
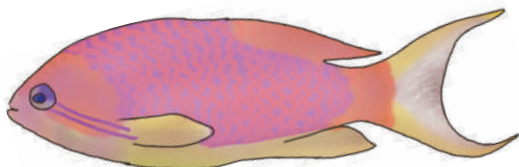
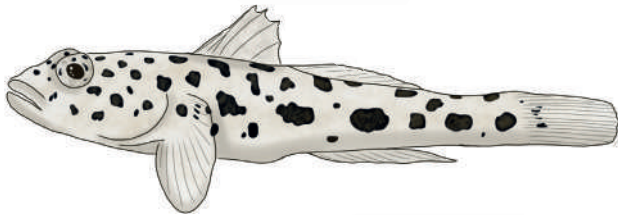
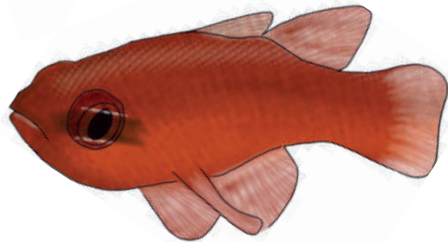
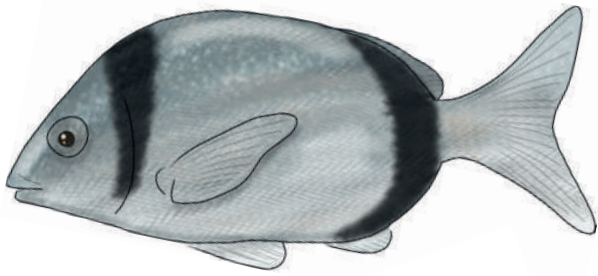
REVISIÓ PREIMMERSIÓ

1. Nom de l'instructor / guia i del centre de busseig / centre d'activitats.
2. Nom del punt de busseig / snorkel.
3. Descripció del punt de busseig / snorkel.
4. Què farà el grup, i què s'espera de cadascú.
5. Com s'entrarà a l'aigua.
6. Tècniques de busseig / snorkel.
7. Com sol·licitar ajuda.
8. Com actuar en cas d'emergència.
9. Revisió dels signes de comunicació.
10. Assignació de companys.
11. Orientació i tècniques de retorn.
12. Revisió preimmersió de l'equipament.

REVISIÓ ECOGUIATGE PREIMMERSIÓ

1. Hàbitats presents al llarg de la immersió / snorkel.
2. Característiques dels hàbitats.
3. Principals amenaces que podem causar a l'hàbitat.
4. Tècniques per minimitzar les amenaces.
5. Espècies principals i comportament de les espècies.
6. Comportament adequat per no interferir amb la biodiversitat.
7. Activitats i valors de conservació que porta a terme el centre de busseig / centre d'activitats per conservar i recuperar els hàbitats marins d'aquell indret.

A les zones amb menys il·luminació hi trobarem altres tipus d'algues, com el Còdium, o l'Halimeda i algunes esponges i tunicats aferrats a les zones de roca que hi ha lliure. Aquestes zones tenen menys recobriments d'algues i els animals de vida sèssil poden aprofitar per establir-se generant un paisatge mixt d'organismes animals i organismes vegetals, molt més acolorit i variat. Els fons de roca s'han d'observar amb molta tranquil·litat i sense pressa. Els organismes s'amaguen a les esquerdes i forats on passen completament desapercebuts a la nostra vista. Si observem atentament en podem detectar la seva presència: el tentacle verduós de les bonelles, les morenes espigant per un forat, peixines obertes davant el cau d'un pop, les estrelles de mar passejant-se entre les algues o un cranc eremita passejant pel fons amb les seves inseparables anemones. Si aixequem la vista i donem un cop d'ull a l'aigua observarem meros, sargs o serrans nedant per sobre les roques buscant el seu següent àpat.



L'Associació de Centres d'Immersion de la Costa Brava, CostaBravaSub, aglutina la major part dels centres de busseig d'aquest territori. Tots els centres CostaBravaSub vetllen per oferir experiències de màxima qualitat, respectuoses i sostenibles amb l'entorn.

EINES D'ECOGUIATGE són els de continguts complementaris als cursos de formació i capacitat dels ECOGUIES SUBAQUÀTICS realitzats pels centres de busseig adherits.

